

Давит Александрович Кананов

✉ d.kananov@ysu.am

Научно-исследовательский институт физики

Կիսահաղորդչային սարքերի և նանոտեխնոլոգիաների կենտրոն
Младший научный сотрудник

Образование

| | |
|------------------|--|
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Факультет | Радиофизика/Микроэлектроника |
| Дата | 2020 - 2022 |
| Степень / Звание | Магистр |

| | |
|------------------|--|
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Факультет | Радиофизика/Микроэлектроника |
| Дата | 2016 - 2020 |
| Степень / Звание | Бакалавр |

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

| | |
|----------------|---|
| Учреждение | Центр полупроводниковых приборов и нанотехнологий Ереванского государственного университета |
| Период времени | 2022 до настоящего времени |
| Звание/степень | Младший научный сотрудник |

Публикации

Статья

MWCNTs/Fe₂O₃:ZnO Nanocomposite Material for Chemoresistive Sensing of Hydrogen

Peroxide Vapors

Mikayel Aleksanyan, Artak Sayunts, Gevorg Shahkhatuni, Zarine Simonyan, Davit Kananov,

Hayk Kasparyan, Dušan Kopecky

ACS Applied Electronic Materials 2024 940-949

Статья

Fabrication of the Fe₂O₃:ZnO Based Nanostructured Sensor for LPG Detection

Mikayel Aleksanyan, Artak Sayunts, Gevorg Shahkhatuni, Gohar Shahnazaryan, Zarine Simonyan,

Davit Kananov

e-Journal of Surface Science and Nanotechnology 2024 149-156

Статья

Acetone Vapors Detection Using a MWCNTs/SnO₂ Nanocomposite Material

Mikayel Aleksanyan, Artak Sayunts, Gevorg Shahkhatuni, Zarine Simonyan, Davit Kananov,

Emma Khachaturyan, Dušan Kopecký

ACS Applied Electronic Materials 2024 4090–4098

Статья

Investigation of the MWCNT/SnO₂ Sensor for the Detection of Acetone Vapors

M. S. Aleksanyan, G. H. Shahkhatuni, E. A. Khachaturyan, G. E. Shahnazaryan, A. G. Sayunts,

H. R. Hovhannisyanyan, D. A. Kananov

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023 67-72

Статья

Optoelectronic Transimpedance Converter Based on MOS Photovaricap for High Resistive Gas Sensors

Semerjyan B.O., D.A. Kananov, M.S. Alexanyan

Armenian Journal of Physics 2023 119 -125
